AVERTISSEMENTS AGRICOLES

EDITION GRANDES CULTURES

Ministère de l'Agriculture
Service de la Protection des Végétaux
Chemin d'Artigues - 33150 CENON

Aquitaine

Dordogne-Gironde-Landes-Lot&Garonne-Pyrénées Atlantiques

SPV

Abonnement annuel : 115 F

(56) 86.22.75

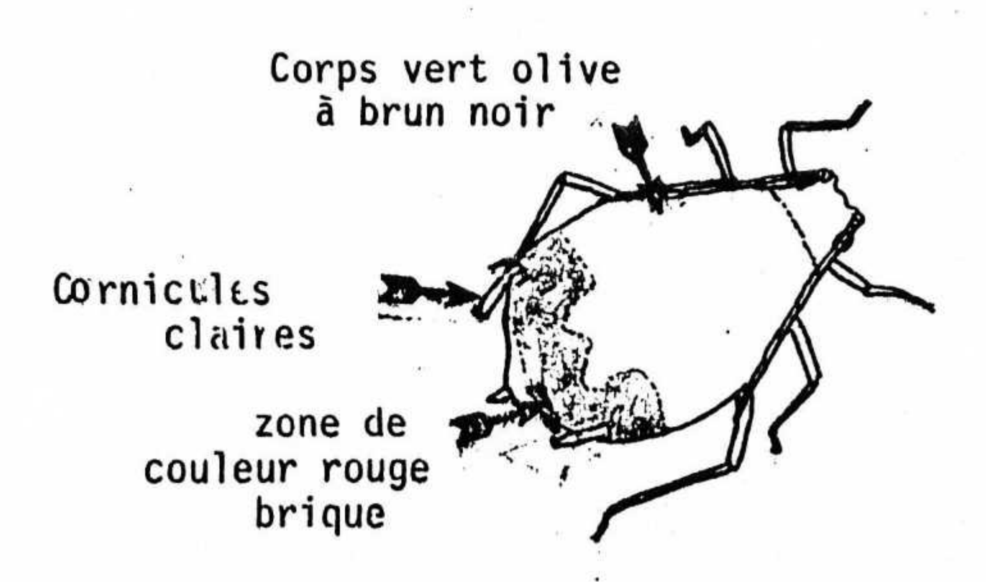
BULLETIN TECHNIQUE "GRANDES CULTURES" N° 5 - VENDREDI 13 JUILLET 1984

(n° 12 dans la série)

MAIS

Pucerons :

Les populations de Sitobion avenae présentes depuis la dernière semaine de juin stagnent actuellement à des niveaux trop faibles pour justifier une intervention. La présence de Métopolophium dirhodum n'est toujours pas observée. A l'approche de la sortie de la panicule mâle, la surveillance doit se porter sur le puceron Rhopalosiphum padi dont une éventuelle pullulation peut motiver un traitement avec un produit autorisé contre pucerons sur épis de céréales ; la présence de ce ravageur n'est cependant pas actuellement observée.



Rhopalosiphum padi

Sésamie :

Le premier vol est terminé dans toute la région Aquitaine. Des infestations notables ont été observées dans le Nord de la Haude Lande et en Lot-en-Garonne. Actuellement toute intervention est inutile. Le second vol devrait débuter vers le 15 juillet en Lot-en-Garonne et Sud de la Haute Lande, 25 juillet pour l'ensemble de la Gironde. La nuisibilité des chenilles issues de ce second vol est inconnue (accentuation d'éventuels problèmes d'échaudage, dépréciation de la qualité des épis, fragilisation des cannes ?...). En cas de pullulation, une intervention serait à réaliser au maximum du second vol, dont les abonnés au bulletin technique seront avisés en temps utile.

Régisseur d'avances et de recettes
Direction départementale de l'Agriculture
CCP BORDEAUX 6702-46 X
Publication périodique
Inscription à la CPPAP n° 1859 AD
ISSN [illegible]
Imprimerie de la Station de BORDEAUX
Directeur-Gérant : A. GRAVAUD

1ᵉ EX JO + P

P.120

Pyrale :

Le premier vol est en cours dans la plupart des régions en Aquitaine, à l'exception de la plaine de Pau où le piégeage indique qu'il n'a pas encore débuté. Les infestations en culture restent discrètes, et il semble que la surveillance doive surtout se porter sur les maïs doux, pour lesquels le seuil d'intervention se situe à 5 pontes totalisées pour 100 pieds observés.

LUZERNE PORTE-GRAINES

Tordeuse de la luzerne :

Les parcelles précoupées fin mai-début juin sont en pleine fructification, celles précoupées en 2ème semaine de juin abordent juste ce stade. Dans tous les cas se pose maintenant le problème de la décision d'un traitement visant la tordeuse (voir note jointe), et ce surtout en Lot-en-Garonne, où le piégeage indique des prises proches ou dépassant le seuil d'intervention. Cependant, si le 2ème traitement Cécidomyie remonte à moins de 12 jours, il est conseillé d'attendre que ce délai soit écoulé afin d'éviter un chevauchement inutile des périodes où les traitements Cécidomyie et Tordeuse protègent la culture.

Autres ravageurs :

Le piégeage au filet fauchoir montre, dans toutes les parcelles suivies, des niveaux d'infestation non inquiétants actuellement.

● Bonne efficacite ... possible ▪▪▪ le traitement est po...
◐ Efficacité moyenne ○ Efficacité insuffisante

▬ emploi possible mais le mode d'action du produit fait conseiller son emploi par temps poussant donc soit à l'automne, soit au printemps.

.../...

(Bulletin n° 10 du 26 octobre 1984)

DESHERBAGE DE POST-LEVEE DU COLZA

PRODUITS COMMERCIAUX	MATIERES ACTIVES	DOSE DE PC/HA	Stade d'application: 2 feuilles vraies	3 feuilles vraies	4 feuilles vraies	6 feuilles vraies	15 j. avant la date habituelle des premières gelées	3 semaines avant reprise de végétation	Reprise de végétation	Début montaison (tige à 10-20 cm)	Efficacités: Paturin	Vulpin	Ray-Grass	Repousses de céréales	Folle avoine (levées d'automne)	Folle avoine (levées de printemps)	Dicotylédones	CONDITIONS D'EMPLOI
LEGURAME PM	Carbétamide	2 kg			■	■	■				●	●	●	●	●	●	○	- bonne efficacité sur levées de printemps de folle avoine si application en fin d'hiver - contre le chiendent rampant utiliser 5 à 6 kg en janvier
RADONE TS	Diméfuron + Carbétamide	3,5 kg			■	■	■				●	●	●	●	●	●	●	- bonne efficacité à la fois sur graminées et sur dicotylédones - il est préférable d'intervenir tôt (nov.) - en présence de fortes infestations de coquelicots, gaillets développés, matricaires, porter la dose à 4 kg/ha - insuffisant sur pensées, crucifères
ERB 50 W	Propyzamide	0,75 kg		■	■	■	■				●	●	●	●	●	●	○	- bonne efficacité sur levées de printemps de folle avoine si application en fin d'hiver - contre le chiendent rampant porter la dose à 3 kg et à 2 kg contre l'avoine à chapelet
ERB ULTRA	Propyzamide + Diuron	1,2 kg				▬	▬				●	●	●	●	●	◐	◐	- application précoce souhaitable - risques de phytotoxicité sur semis tardifs - bonne efficacité sur stellaires. Efficacité moyenne sur sanves, ravenelles et véroniques Inefficace sur les autres dicotylédones
ARVIN	Alloxydine Sodium	0,75 kg + 3 litres d'huile Shering	■	■	■	■	■	■	■	■	○	●	●	●	●	●	○	- si absence de repousses de blé, en traitement précoce (octobre) réduire la dose à 0,5 kg/ha - s'emploie entre la levée et la montaison des graminées - traiter de préférence le soir par conditions humides et sur une végétation active
ARVINAL	Sethoxydime	1,5 à 2 l + 3 l d'huile Shering	■	■	■	■	■	■	■	■	○	●	●	●	●	●	○	- s'emploie entre la levée et la montaison des graminées - traiter de préférence le soir par conditions humides et sur une végétation active
FUSILADE	Fluazifop-butyl	1,5 l + 1 litre d'huile (Agral-Actiplus)	■	■	■	■	■	■	■	■	◐	●	●	●	●	●	○	- intervenir dès que les graminées atteignent le stade 4 feuilles - bonne efficacité sur levées de printemps de folle avoine si application en fin d'hiver - efficace sur chiendent à la dose de 3 l/ha
TREL SE 100	3,6 DCP	1 l + 3 l	■	■	■	■	■											- action sur matricaire, bleuet, vesce, helminthie, chardon, laiteron, anthémis - meilleure efficacité sur mauvaises herbes

P21

DESHERBAGE D'AJTOMNE DES CEREALES

SPECIALITES	UTILISATION				STADE D'APPLICATION					DOSE SC/HA	EFFICACITE HERBICIDE								
	Blé	Orge	Seigle	Triticale	Semis	Levée	1 feuille	3 feuilles	1 talle		Folle avoine	Ray-Grass	Pâturin	Vulpin	Agrostis	Matricaire	Véronique	Pensée	Stellaire
AVADEX BW (*) (3) AVADEX BW granulé (5)	 ×	× ×			——	 ——				3,5 l 20 à 25 kg	+	+	++	++	+				
Spécialités à base de néburon (6)	×	×				——	——			4 à 7 kg ou 6 à 10 l				++	++	++		+	
TOK E 25 (4) TOK WP 50 (4)	×		×			——		- - -		4 à 5 kg 8 à 12 l	++(1)	++	++	++	++		++		
HERBALT HERBALT S (4)	× ×		×	×		——		- - -		6 à 8 kg		++	++	++	++	++	++	+	++
TREPLIK (6)	×	×	×	×		——				4 à 5 kg		+	++	++	++	++	++	++	++
NORLAN T (5)	×	×				——				5 l			++	++	++	++	+		++
DINOGRANE SP (3)	×					——				8 kg		++	++	++	++	++	++	++	++
ACORIT LL (5)	×	×				——				6 kg		+	++	++	++	++	++	+	++
WINNER (-)	×					——				5 kg		+	++	++	++	++	++	+	++
PRODIX Flo (4)	×	×	×			——				7 l	++(1)	+	++	++	++	++		+	++
TRIBUNIL (6)	×					——				4 kg			++	++	++	++		+	++
DICURAN autosuspensible DICURAN microsec (6) **	×	×		(×)		——		- - -	- - -	4 à 6 l 10 à 15 kg	+	++	++	++	++	++			+
IGRANE TERATRYNE (5)	×					——				5 l		+	++	++	++	+	+		++
TOLION 303 (4)	×		×			——				7 l		++	++	++	++	++(1)	++		++
CHANDOR TERSIPLENE (4) FERMAX	× × ×	× × ×	×	× × ×		——				4 l 4 l 4 l		+ + +	++ ++ ++	++ ++ ++	++ ++ ++	++ ++ ++	++ ++ ++	+ + +	++ ++ ++
TRAPAN (4)	×	×	×	×		——				2,5 kg		+	++	++	++	++	++	+	++
ESCURAN (6)		×				——		- - -		5 l	+	++	++	++	++	++	++		+
BOCHAMP (4)	×	×		(×)		——				6 l		+	++	++	++	++	++	+	++
FOXTO (-)	×					——				7,5 l		+	++	++	++	++	++	++	++
GLEAN T TRILIXON (6)	× ×					——				4 kg		++	++	++	++	++	++	+	++

LEGENDE

- [×] traitement possible
- [(×)] possible, mais risque de phytotoxicité
- Pour le Triticale : pas de spécialités homologuées
- [——] possibilité de traitement pendant cette période
- [- - -] risque de phytotoxicité en cas de froid
- [++] bonne efficacité
- [+] efficacité moyenne
- [   ] mauvaise efficacité
- [(1)] efficace sur levée d'automne
- (*) incorporation nécessaire

Rémanence de 3 mois (3) — 4 mois (4) — 5 mois (5) — 6 mois (6) — inconnue (-)

** *Le CHLORTOLURE répond aux mêmes caractéristiques.*

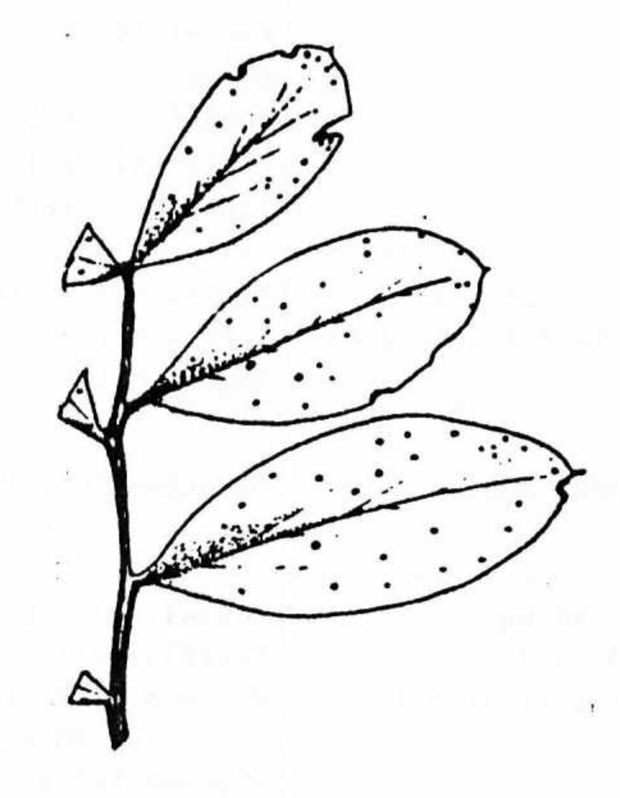
FEVEROLE

Les parcelles sont actuellement en fin floraison.

Localement, il est possible d'observer les premières taches de Botrytis fabae sur les feuilles des étages portant les gousses.

Afin de protéger ces dernières, il est possible de réaliser une application de carbendazime à 480 g MA/ha + manèbe à 4 000 g MA/ha.

Ce traitement est aussi efficace contre le mildiou, fréquemment observé dans le Médoc.



Folioles de féverole portant des ponctuations brun-chocolat dues à Botrytis fabae.

P22

CHOIX D'UNE SPECIALITE FONGICIDE POUR TRAITEMENT DU BLE DU GONFLEMENT A LA FLORAISON

(Spécialités commerciales et dose/ha)

MISE A JOUR du 16 MAI 1984

	SEPTORIOSES – Bonne efficacité	SEPTORIOSES – Efficacité moyenne	SEPTORIOSES – Insuffisant à sans action
BONNE EFFICACITE Contre LES ROUILLES ET OIDIUM	Bayleton CF Epi 2 kg Bayleton Triple 2 l Corvet CM 4 kg Tilt C 1 l Tilt SP 2 l VIGIL T (1) 2,5 l Corbel Star 3,75 l Daconil Star 3,75 l	Tilt 125 1 l	Bayleton Total 1 kg Bayleton 25 (2) 0,5 kg Corbel Duo 2 l Corbel TX 2 l Corbel (4) 1 l IMPACT 1 l Vigil (4) 1 l Vigil K 1,25 l
EFFICACITE MOYENNE SUR ROUILLES ET OIDIUM		Bavical F 6,25 kg Véréor Multi:M 2,5 l+ 2 kg	Calixine M 5 kg Calixine (3) 0,75 l Saprol M 1,5 l + 2 kg
BONNE EFFICACITE SUR OIDIUM (feuilles et épis)		Rimidine Plus 2,5 kg	Splendor FL 1 l
EFFICACITE MOYENNE SUR OIDIUM (feuilles et épis)	Blédor 3 12,5 kg Blédor 3 liquide 12,5 l Sportak PF 1,5 l Sportak + mancozèbe 1,12 l Volnèbe 12,5 kg	Bronx T 10 kg Milcap (1) 4 l Silodor liquide 12,5 l	Actiol (4) 10 l Céréflor 3 l Microthiol SP (4) 11 l ou 10 kg Oïdiase (4) 13 l Plandrador 3 l Saprol (4) 1,5 l Solframe (4) 10 l Sultox SP FL (4) 10 l Thiovit Microbille (4) 10 kg Véréor Multi 2,5 l
EFFICACITE MOYENNE SUR OIDIUM DE L'EPI	Bravo Plus 2 l Céréclair 2 l	Cérétal 2 l Associations de BMC + dithiocarbamates (5)	
INSUFFISANT A INEFFICACE SUR OIDIUM ET/OU ROUILLES	Daconil 500 Flow (4) 2,2 L Daconil 2787 W 75 (4) 1,5kg Dithane LF (4) 7 l (3,5 l en mélange) Dithane M 45 (4) 4 kg (2 kg en mélange) Sandozèbe (4) 4,5 kg (2,25 kg en mélange)		
RENSEIGNEMENTS INSUFFISANT SUR ROUILLES ET OIDIUM	Impact TP 1,5 kg		Impact R 1 l

(1) Surtout sur Septoria nodorum
(2) Excellent contre la rouille jaune, intéressant en mélange
(3) Préférable en mélange sur les variétés sensibles à la rouille jaune
(4) Préférable en mélange
(5) Ce sont les associations de carbendazime (ou méthyl-thiophanate) + manèbe (ou mancozèbe), avec ou sans soufre.